



COMUNE DELL'AQUILA

LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO E IL RISANAMENTO
CONSERVATIVO A SEGUITO DELL'EVENTO SISMICO
DEL 06/04/2009 DI "PALAZZO CENTI"



- ☐ ARCHITETTONICO
☐ STRUTTURALE
☒ IMPIANTISTICO

DATA	MAGGIO 2012
AGGIORNAMENTI	

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI MECCANICI

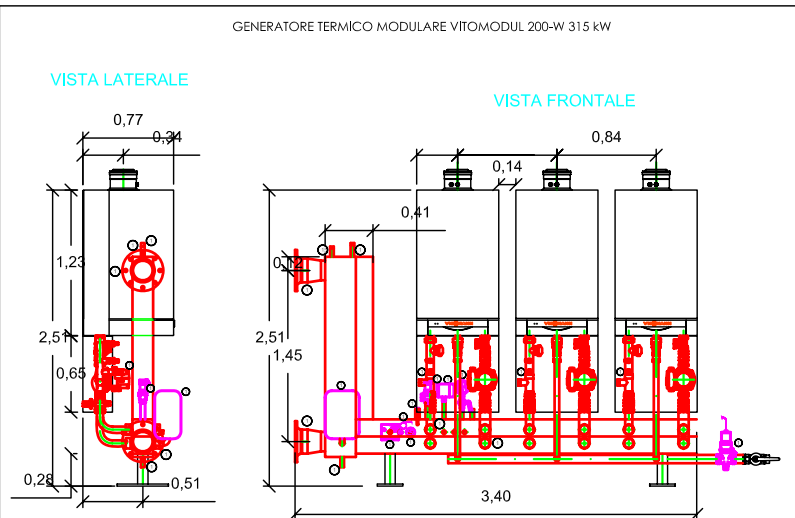
ELABORATO	M013
SCALA	1:50

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO
PARTICOLARI CENTRALE TERMICA
PIANTA E SEZIONE A-A

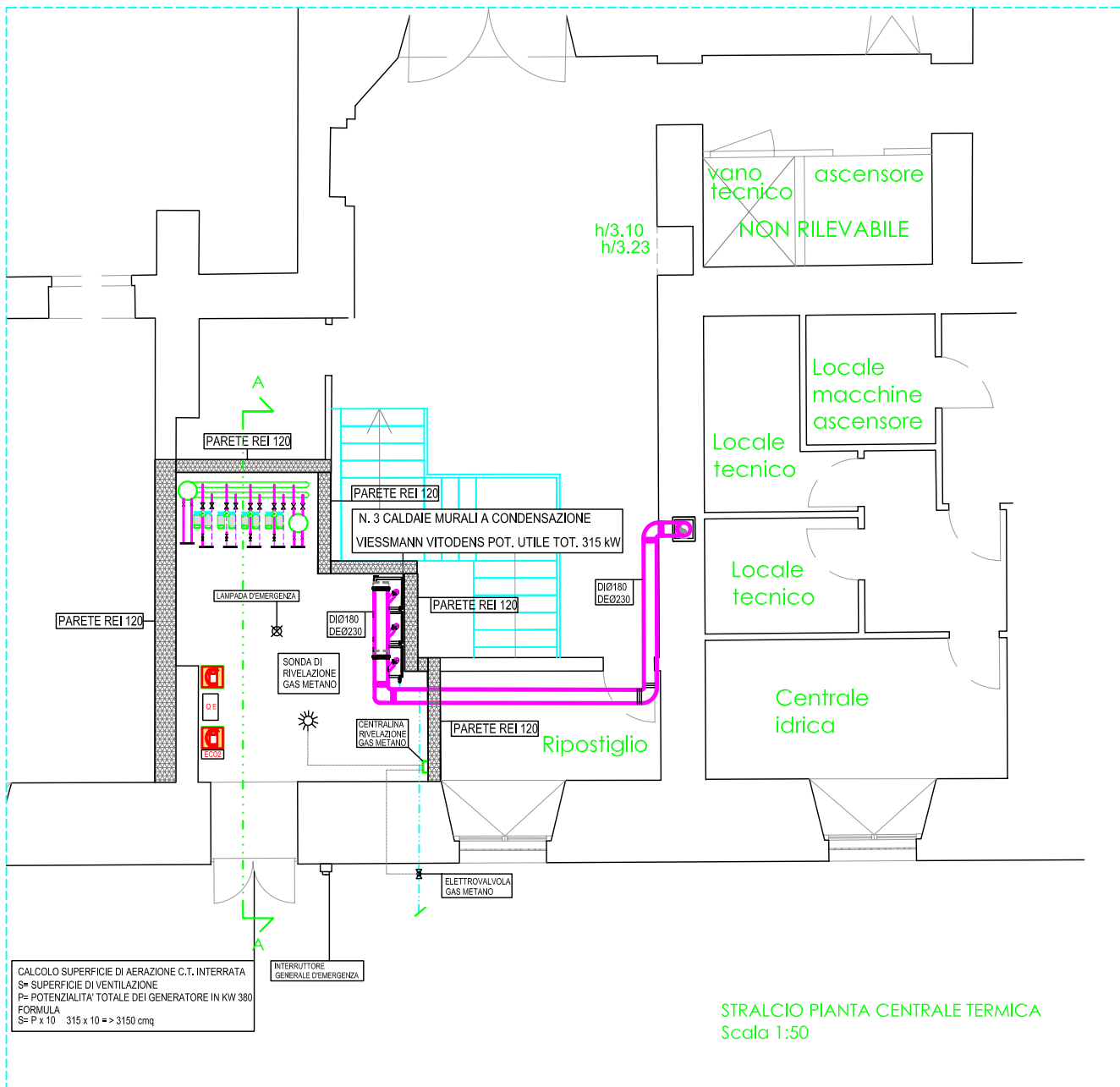
Progetto Architettonico
PROGETTISTA: DOTT. ING. ARMANDO CENTIONI
COLLABORAZIONE: Dott. Arch. Chiara Centioni
Via Garibaldi n. 5 - 00046 Grottaferrata (RM)
tel. +39 0694315833 fax +39069413076 - e-mail acentioni@dbnet.it

Progetto Strutturale
PROGETTISTA INCARICATO: PROF. ING. ANTONIO BORRI
DOTT. ING. ANDREA GIANNANTONI, DOTT. ING. FABRIZIO MENEHINI
Servizi di Ingegneria S.r.l. Via delle Industrie n. 54 - 06037 S. Eracleo di Foligno (PG)
tel. +39 0742393564/65 fax +390742391195 - e-mail studio@serviziingegneria.com
DOTT. ING. ANDREA BAROCCI, DOTT. ING. MAURO DASASSO
Centro direzionale Flaminio, Via Flaminia n. 171 - 47923 Rimini (RN)

Progetto Impiantistico
STUDIO TERMOTECNICO DOTT. ING. ANTONELLO BOTTONE
Viale Alcide De Gasperi 58/A - 67100 L'AQUILA
tel./fax +39 0862410683 - e-mail : ingbottone@gmail.com



Dati tecnici	unità	VITOMODUL 200-W 315 kW
Configurazione		3 x 105
Campo di potenzialità utile singolo modulo		
$T_m/T_r = 50 - 30\text{ °C}$	kW	30,0 - 105,0
$T_m/T_r = 80 - 60\text{ °C}$	kW	27,0 - 95,6
Potenzialità al focolare	kW	28,1 - 98,5
Pressione massima di esercizio singolo modulo	bar	4
Attacco gas singolo modulo	Ø	1"
Raccordo scarico fumi/adduzione aria	mm	110/150
numero moduli impiegati	n	3
Campo di potenzialità utile generatore modulare		
$T_m/T_r = 50 - 30\text{ °C}$	kW	30,0-315
$T_m/T_r = 80 - 60\text{ °C}$	kW	27,0-286,8
Potenzialità al focolare generatore modulare	kW	28,1-295,5
Pressione di taratura valvola di sicurezza I.S.P.E.S.L.	bar	3,5
contenuto d'acqua singolo modulo	lit	12,8
contenuto d'acqua kit allacciamento	lit	2,0
contenuto d'acqua collettore compensatore idraulico	lit	72
contenuto d'acqua totale	lit	116,4
Peso singolo modulo	kg	83
Peso collettore/compensatore idraulico	kg	102
Peso totale	kg	357
Attacchi collettore/compensatore idraulico	kg	DN 100 PN 6
Circolo primario		
Portata massima complessiva	l/h	





COMUNE DELL'AQUILA

LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO E IL RISANAMENTO CONSERVATIVO A SEGUITO DELL'EVENTO SISMICO DEL 06/04/2009 DI "PALAZZO CENTI"



☐ ARCHITETTONICO

☐ STRUTTURALE

☒ IMPIANTISTICO

DATA

MAGGIO 2012

AGGIORNAMENTI

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI MECCANICI

ELABORATO

M013

SCALA

1:50

TIMBRO

**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO
PARTICOLARI CENTRALE TERMICA
PIANTA E SEZIONE A-A**

Progetto Architettonico

PROGETTISTA: DOTT. ING. ARMANDO CENTIONI

COLLABORAZIONE: Dott. Arch. Chiara Centioni

Via Garibaldi n. 5 - 00046 Grottaferrata (RM)

tel. +39 0694315833 fax +39069413076 - e-mail acentioni@dbnet.it

Progetto Strutturale

PROGETTISTA INCARICATO: PROF. ING. ANTONIO BORRI

DOTT. ING. ANDREA GIANNANTONI, DOTT. ING. FABRIZIO MENEHINI

Servizi di Ingegneria S.r.l. Via delle Industrie n. 54 - 06037 S. Ercolito di Foligno (PG)

tel. +39 0742393564/65 fax +390742391195 - e-mail studio@serviziidingegneria.com

DOTT. ING. ANDREA BAROCCI, DOTT. ING. MAURO DASASSO

Centro direzionale Flaminio, Via Flaminia n. 171 - 47923 Rimini (RN)

Progetto Impiantistico

STUDIO TERMOTECNICO DOTT. ING. ANTONELLO BOTTONE

Viale Alcide De Gasperi 58/A - 67100 L'AQUILA

tel./fax +39 0862410683 - e-mail : ingbottone@gmail.com

